Golden Retriever
Agria Breed Profiles
Liv 2016-2021



Agria

Informationsklass: K1

Agria försäkringsdata – Rasstatistik

Hund: 2016–2021

Golden Retriever

Rasstatistiken är baserad på data från Agria Djurförsäkring, Sverige. Det primära målet avseende Breed Profiles är att tillhandahålla underlag för svenska rasklubbar i deras hälsoarbete inom sina raser. De första profilerna överlämnades till Svenska kennelklubben och de olika rasklubbarna 2002 och omfattade åren 1995–2002. Därefter har Agria presenterat tre uppdateringar; 1995–2006 (cirka 100 raser), 2006–2011 (cirka 130 raser) och 2011–2016 (cirka 180 raser). Denna version omfattar åren 2016–2021 (cirka 180 raser) och finns precis som föregående version tillgänglig på svenska och engelska.

Stor vikt har lagts vid att beräkna statistiska mått med vetenskapligt accepterade metoder. Ingående data påverkas dock av försäkringsvillkor, nyteckningsdatum, hundägarens beslut avseende veterinärbesök liksom val av behandling samt tillvägagångssätt när veterinär ställer diagnos och behandlar hunden. Dessa faktorer kommer därför att variera över tid.

För att minska risken för feltolkning presenteras materialet huvudsakligen i form av en jämförelse mellan respektive ras och gruppen Alla Raser. Det antas att förändringar och influenser kommer vara likartade mellan raserna. Eftersom detta är den femte presentationen av rasstatistik för hundar och flera är möjliga, menar vi att denna form av jämförelse är den lämpligaste för att förebygga fel- eller övertolkning av statistiken.

Breed Profiles 2016–2021 presenteras i samma format som den tidigare uppdateringen 2011–2016. Det väsentliga är att materialet är relativt konstant vid beräkning av en sjukdoms förekomst. Läsaren kommer att vilja veta om sjukdomsfrekvensen för den egna rasen ökar eller minskar över tid. Till följd av kontinuerliga förändringar i databasen och försäkringsvillkoren, kan endast jämförelser mellan rasens frekvens och gruppen Alla Raser göras. Den relativa risken jämförd med Alla Raser i de tidigare uppdateringarna (1995–2006, 2006–2011, 2011–2016) kan jämföras med den relativa risken i denna version (2016–2021). Skillnader mellan rasen och Alla Raser kan orsakas av förändrad sjukdomsfrekvens i rasen, i Alla Raser eller både och. Dock är tydliga förändringar i rasens risk värda att notera då hela dataunderlaget omfattar mer än 1,58 miljoner År-under-Risk.

Bakgrund och tolkning

Frekvensen är beräknad på hund-År-under-Risk (ÅUR) vilket avser den tid som varje hund varit försäkrad under perioden 2016–2021. En hund som varit försäkrad i ett år genererar 1,0 ÅUR, en hund försäkrad i ett halvår genererar 0,5 ÅUR. Frekvenser anges som antal hundar som registrerat en händelse (veterinärvård eller dödsfall) per 10 000 ÅUR. En hund som har fler än en händelse inom en diagnoskategori räknas endast en gång per kategori, men räknas separat inom varje ny diagnoskategori. Kategorier där färre än 8 hundar råkat ut för en ersättningsbar skada (veterinärvård eller dödsfall) redovisas inte. En ras kan innehålla flera pälsslag- eller storleksvarianter.

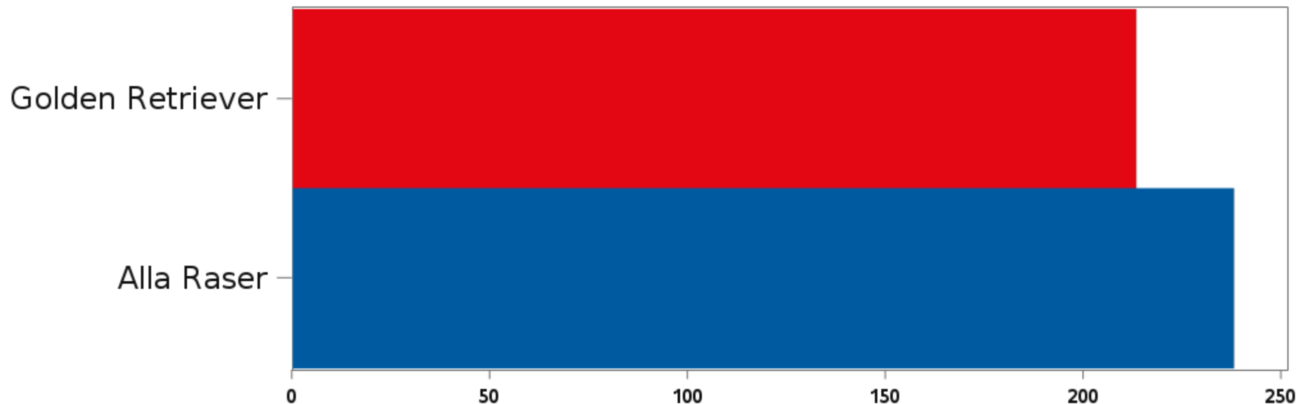
De frekvenser som används för att mäta dödsfall- respektive veterinärvårdshändelser är Mortalitet och Morbiditet.
Mortalitet: Antal dödsfall per 10 000 ÅUR.
Morbiditet: Antal djur med en eller flera veterinärvårdshändelser (VVH) per 10 000 ÅUR.

För att tolka de horisontella stapeldiagrammen 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9 där rasen jämförs med Alla Raser gäller att: Ju längre stapeln sträcker sig åt höger, desto vanligare är diagnosen (högre frekvens). Om stapeln för den enskilda rasen är ungefär lika lång som stapeln för Alla Raser är tillståndet lika vanligt för denna ras som för Alla Raser. För tillstånd där rasens stapel är längre än den för Alla Raser, har rasen en ökad risk jämfört med Alla Raser. Om stapeln för rasen är kortare, har rasen en lägre risk att drabbas jämfört med Alla Raser. Diagram 4, 6 och 10 uttrycker den relativa risken i siffror för den enskilda rasen jämfört med Alla raser.Relativ risk, se tolkning i diagram 4.
Notera: Ingen bedömning av statistisk signifikans har gjorts vilket innebär att vi presenterar statistiken utan att tolka varför den ser ut som den gör.

Notera: Det finns ingen övre åldersgräns för hur länge en hund kan vara veterinärvårdsförsäkrad, men antalet försäkrade hundar sjunker med stigande ålder. Livförsäkringen upphör automatiskt att gälla vid en viss ålder, beroende på ras. Begränsningar i försäkringsvillkoren påverkar statistiken, exempelvis ersätts inte beteendeproblem eller förebyggande åtgärder från försäkringen och visas därför inte i statistiken. Veterinärvårdshändelser (Morbiditet) är besök där kostnaden överskred den fasta självrisken och Agria betalade ut ersättning. Dödsfall (Mortalitet) inkluderar generellt endast livskador där en veterinär angivit dödsorsak, men vid vissa akuta sjukdoms- eller olycksfall förekommer det att hundägaren och vittnen skriftligen intygat att hunden dött.

För att få en helhetsbild av rasens hälsoläge måste läsaren ta del av informationen i Breed Profiles, men också läsa om rasens hälsoproblem publicerade av andra källor. Det är särskilt viktigt för raser med ett litet antal försäkrade hundar.

Diagram 1: Total Mortalitet (per 10 000 ÅUR)
– Golden Retriever och Alla Raser 2016-2021



År-under-Risk 2016-2021 (hela perioden)
Golden Retriever: 25 000 < 55 000
Alla Raser: 0,97 miljoner

Mortalitet mellan 2016-2021
Golden Retriever: 213 per 10 000 ÅUR
Alla Raser: 238 per 10 000 ÅUR

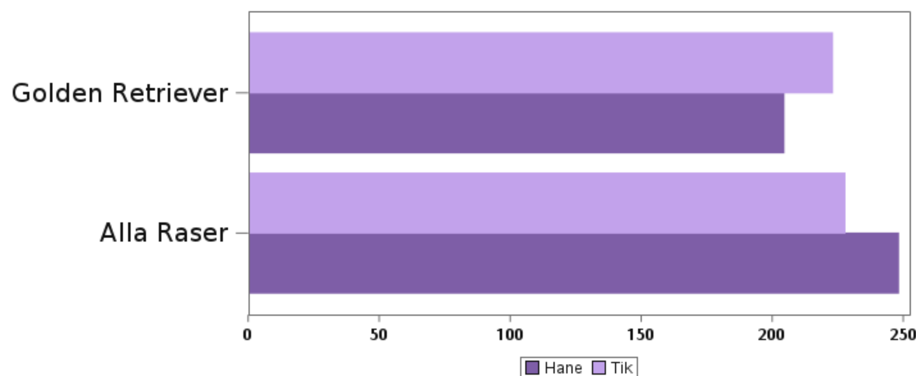
Tolkning: Använd denna information för att få en överblick av rasens hälsa jämfört med Alla Raser. Är till exempel Mortaliteten lägre, högre eller ungefär densamma som för Alla Raser?
Notera: Mortalitet uttrycker frekvensen av dödsfall och Morbiditet uttrycker frekvensen för en eller flera VVH.

Relativ Risk Mortalitet för Golden Retriever jämfört med Alla Raser: 0,89

Tolkning: Relativ Risk beskriver graden av ökad eller minskad risk av händelser för individer i rasen jämfört med Alla Raser. Till exempel innebär en Relativ Risk på 2 att risken i rasen är två gånger så hög som hos Alla Raser. En Relativ Risk mindre än 1 betyder att individer i rasen har en lägre risk jämfört med Alla Raser.

Agria

Diagram 2: Total Mortalitet (per 10 000 ÅUR) per kön – Golden Retriever och Alla Raser 2016-2021



Tolkning: Jämför mellan könen inom rasen. Jämför även hanar och honor inom rasen mot könen i Alla Raser. Om det finns skillnader överväg generella och specifika orsaker till sjukdom (diagram 3-10) för förklaringar.

Notera: Information om kastrering/sterilisering saknas.

Medianålder (år) vid dödsfallet

Golden Retriever: 7,1

Alla Raser: 6,9

Definition: Mortalitet - dödsfallet inträffade för 50 % av djuren före denna ålder och för 50 % efter.

Tolkning: Jämför rasen med Alla Raser.

Medianålder (år) av försäkrade djur

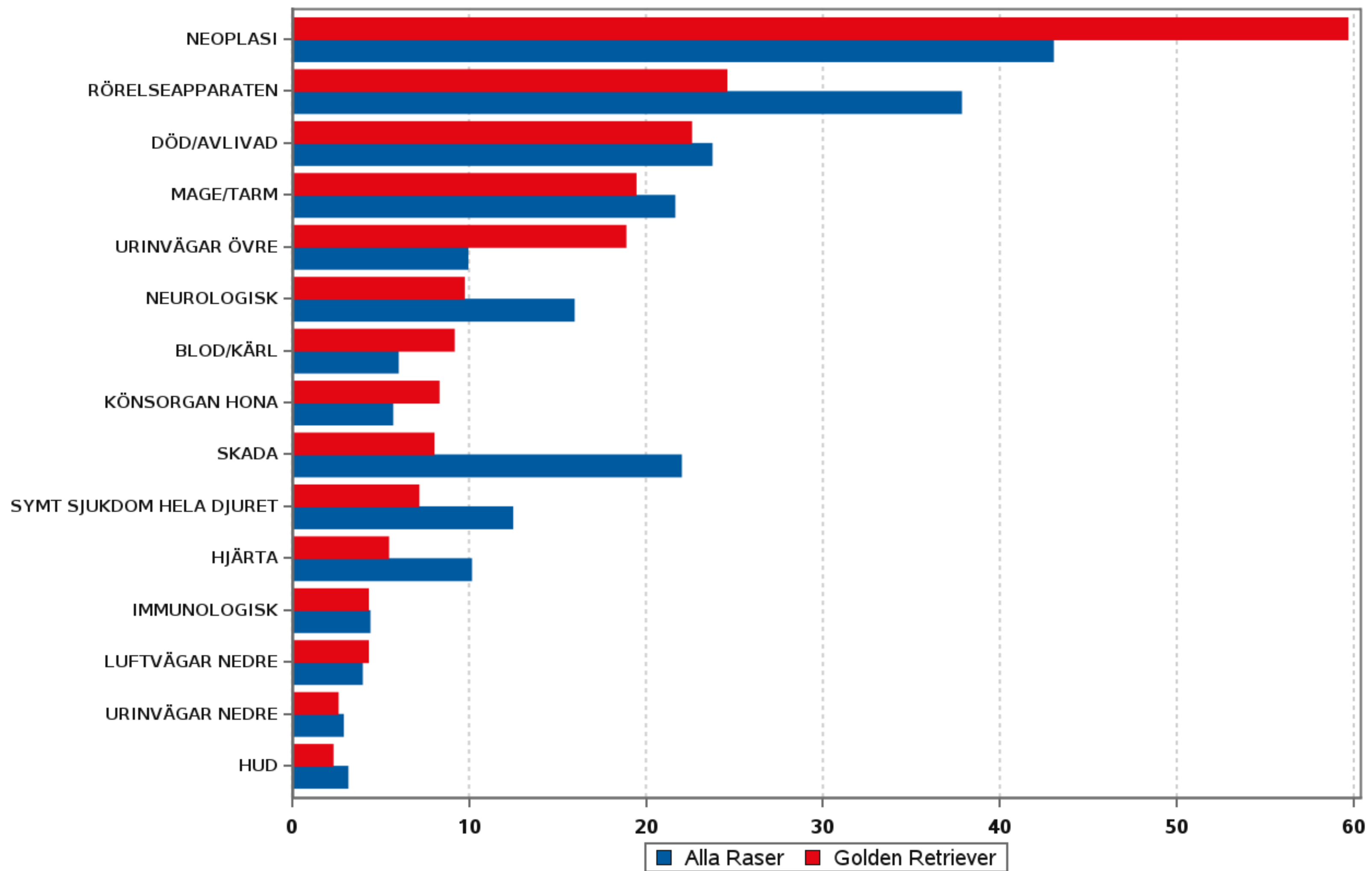
Golden Retriever: 4,5

Alla Raser: 4,5

Definition: 50 % av djuren hade en ålder som var lägre och 50 % högre än värdet som anges ovan.

Tolkning: Är den försäkrade populationen av denna ras ungefär lika gammal, yngre eller äldre jämfört med Alla Raser?

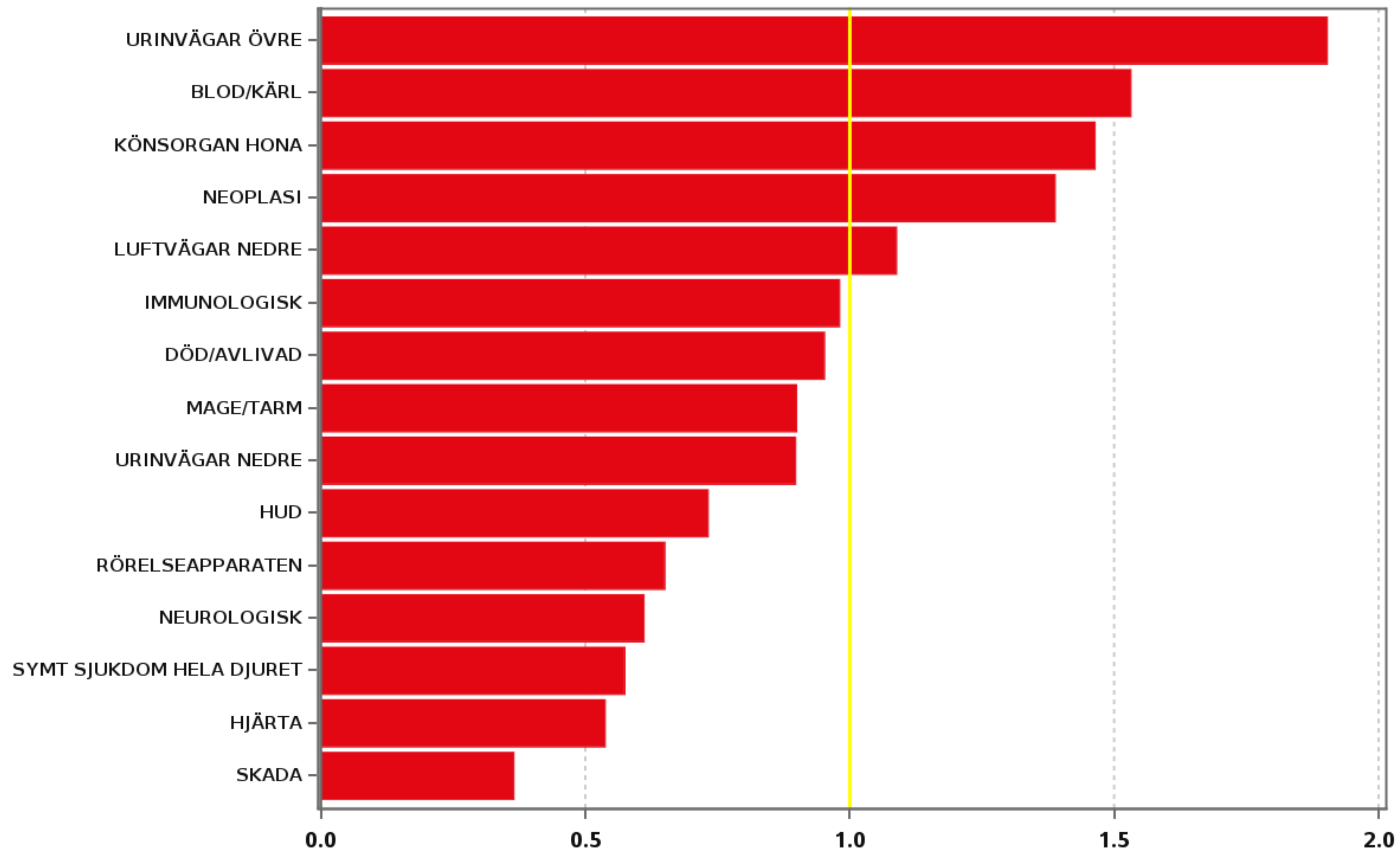
Diagram 3: Mortalitet (per 10 000 ÅUR) för Generella Orsaker (Nivå 3) – Golden Retriever och Alla Raser 2016-2021



Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Agria

Diagram 4: Relativ Risk Mortalitet för Generella Orsaker (Nivå 3) – Golden Retriever jämförd med Alla Raser 2016-2021

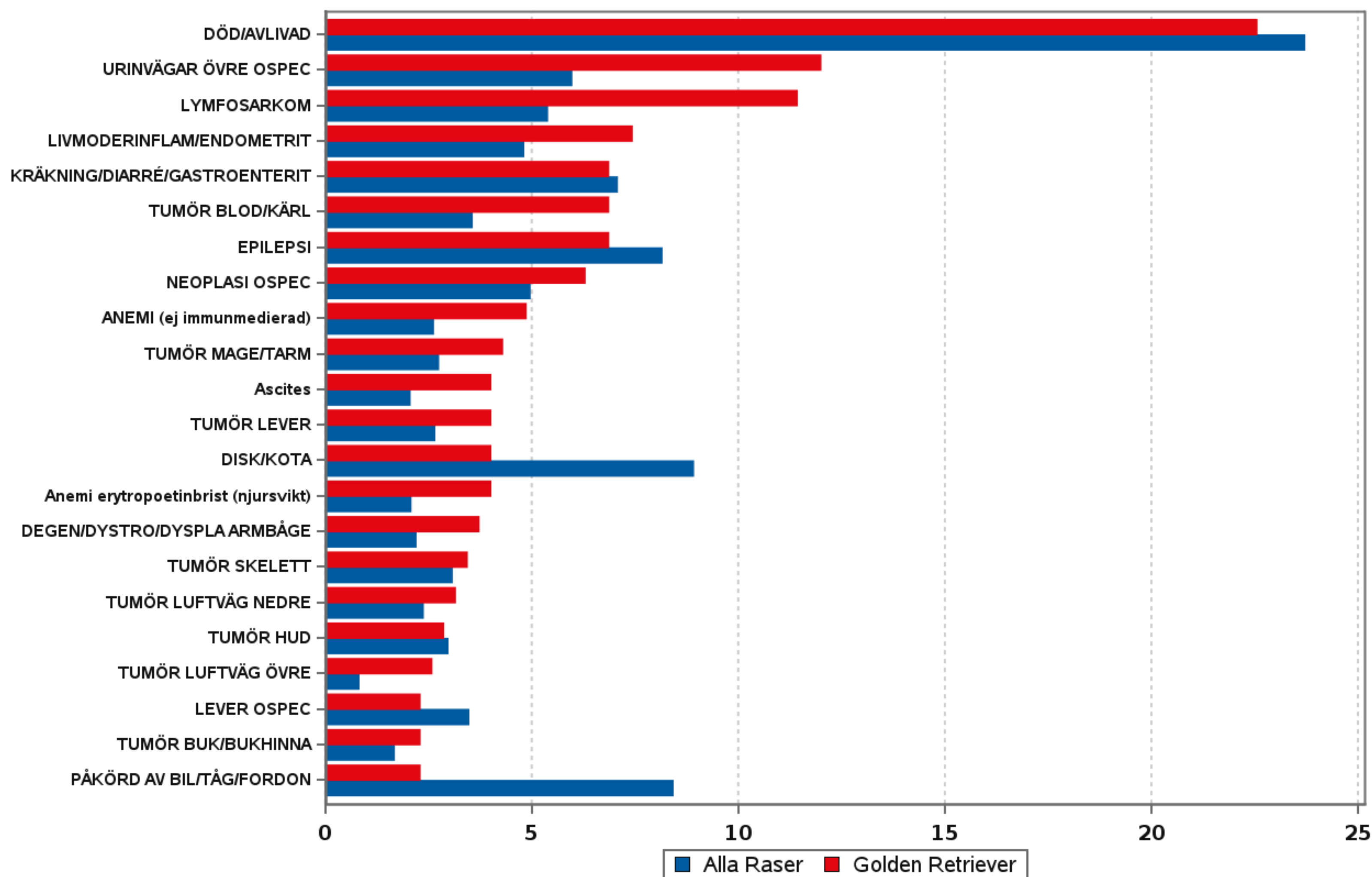


Tolkning: Den gula linjen är baslinjen för risken hos Alla Raser; Om den röda stapeln sträcker sig till höger om den gula linjen har rasen en ökad risk jämfört med Alla Raser. Om den röda stapeln sträcker sig till 2 betyder det att risken i rasen är dubbelt så hög som för Alla Raser

Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Agria

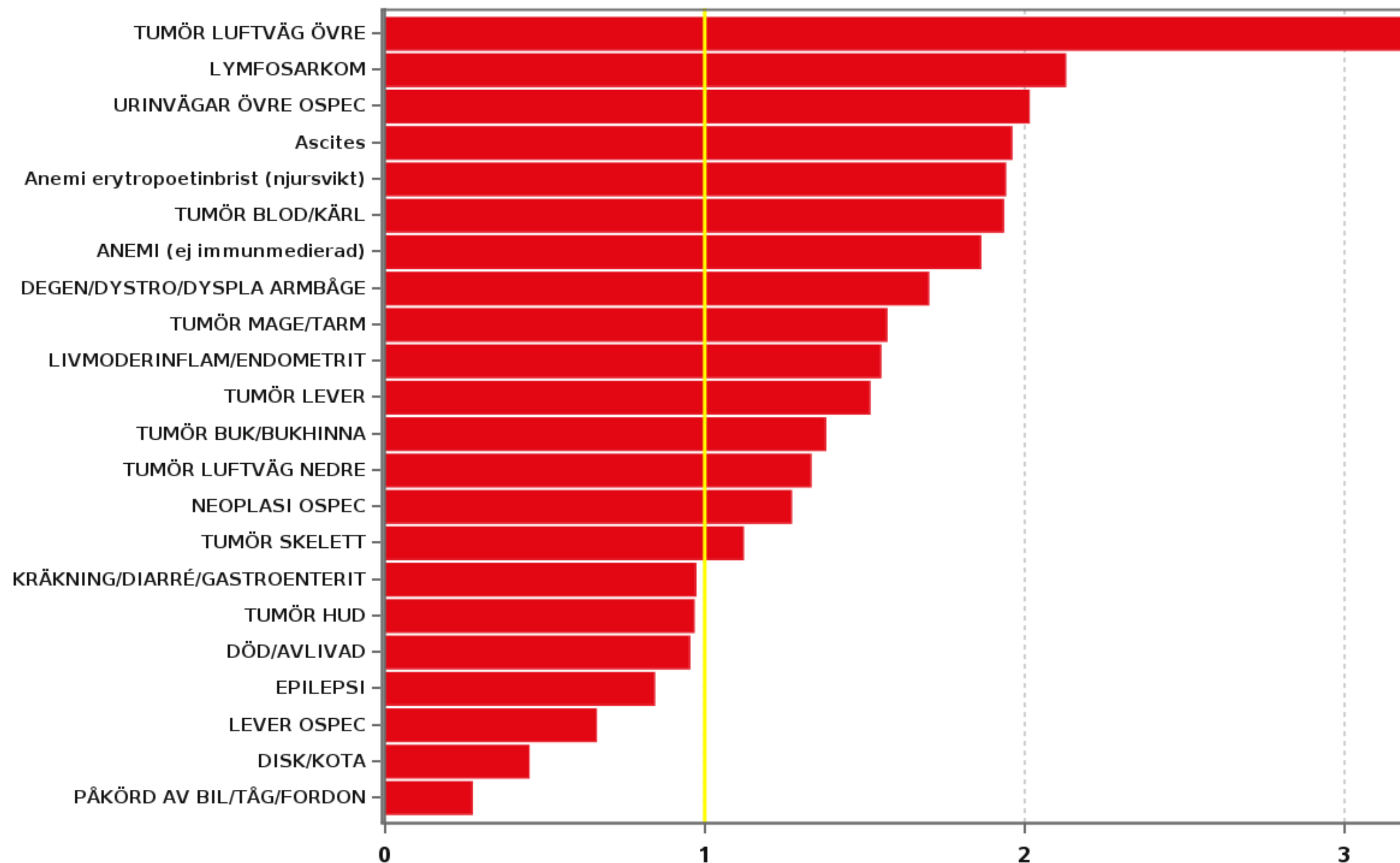
Diagram 5: Mortalitet (per 10 000 ÅUR) för Specifika Orsaker (Nivå 1) – Golden Retriever och Alla Raser 2016-2021



Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Agria

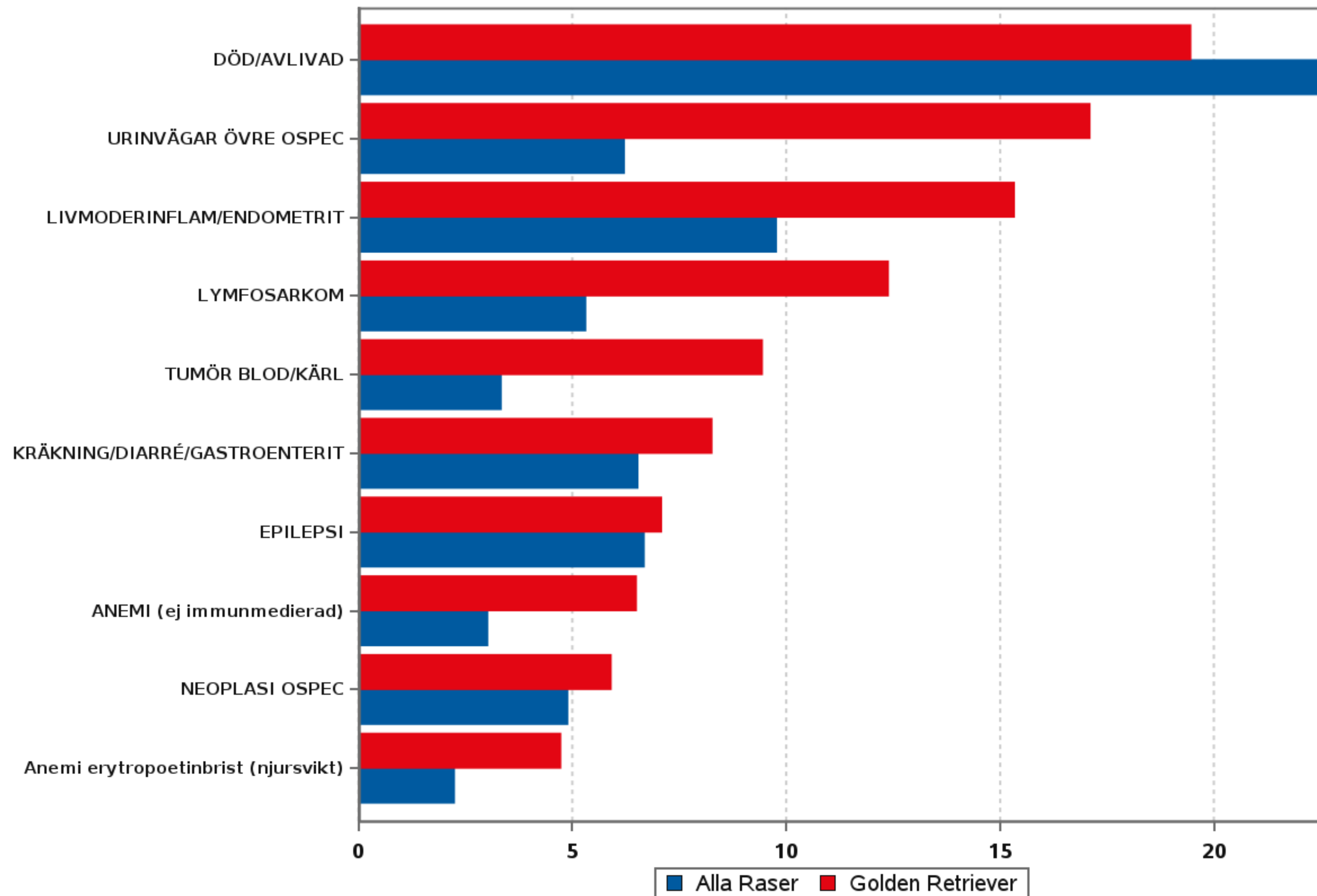
Diagram 6: Relativ Risk Mortalitet för Specifika Orsaker (Nivå 1) – Golden Retriever jämförd med Alla Raser 2016-2021



Notera: Sällsynta diagnoser med hög Relativ Risk kan uppträda i detta diagram. Jämför därför med föregående diagram för att avgöra dels hur vanlig diagnosen är, dels dess Relativa Risk. Finns diagnosen med i både diagram 5 och 6 är det extra viktigt att titta närmare på diagnosen. Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur haft diagnosen.

Agria

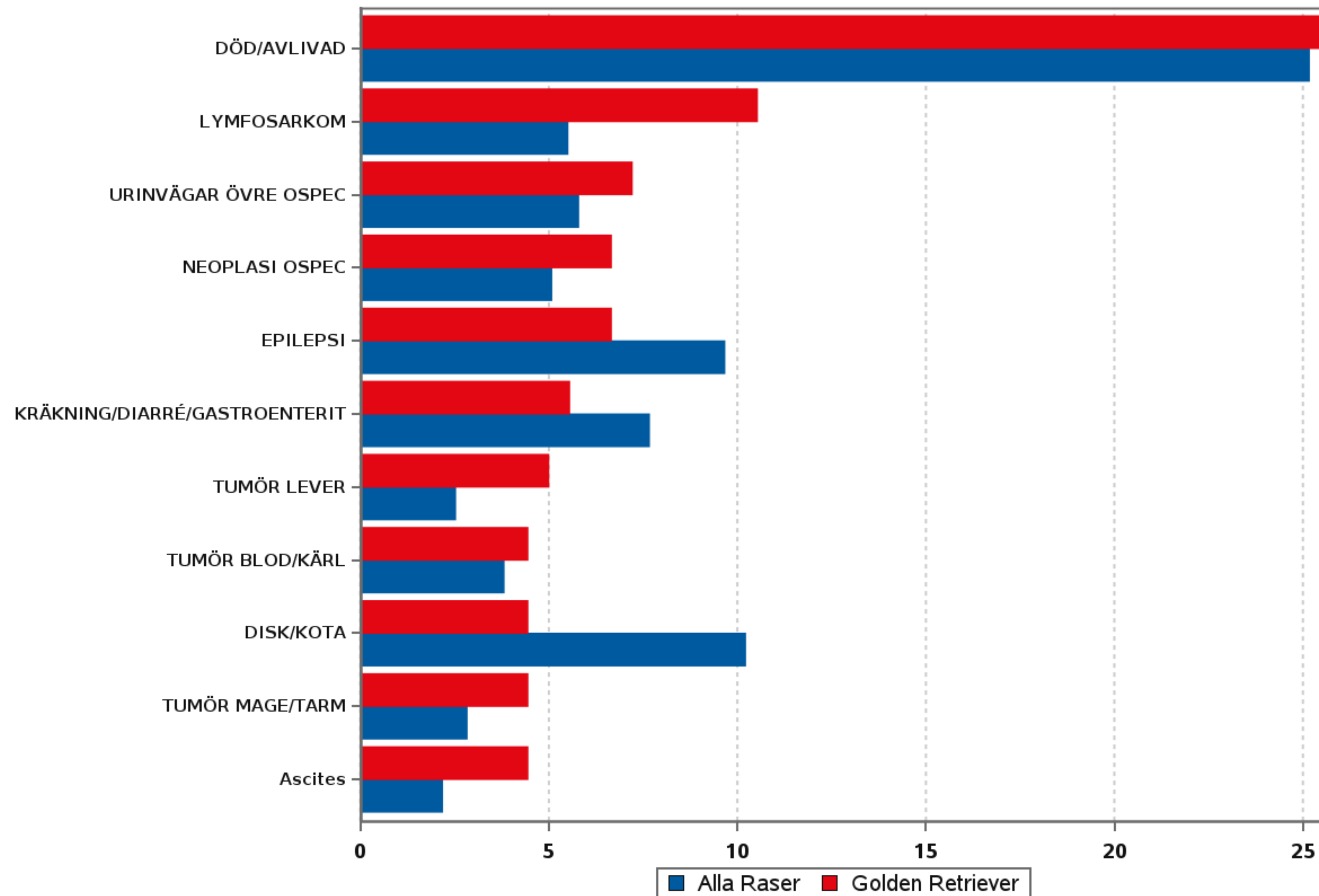
Diagram 7: Mortalitet (per 10 000 ÅUR) för Specifika Orsaker (Nivå 1) - ENDAST TIKAR – Golden Retriever 2016-2021



Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Agria

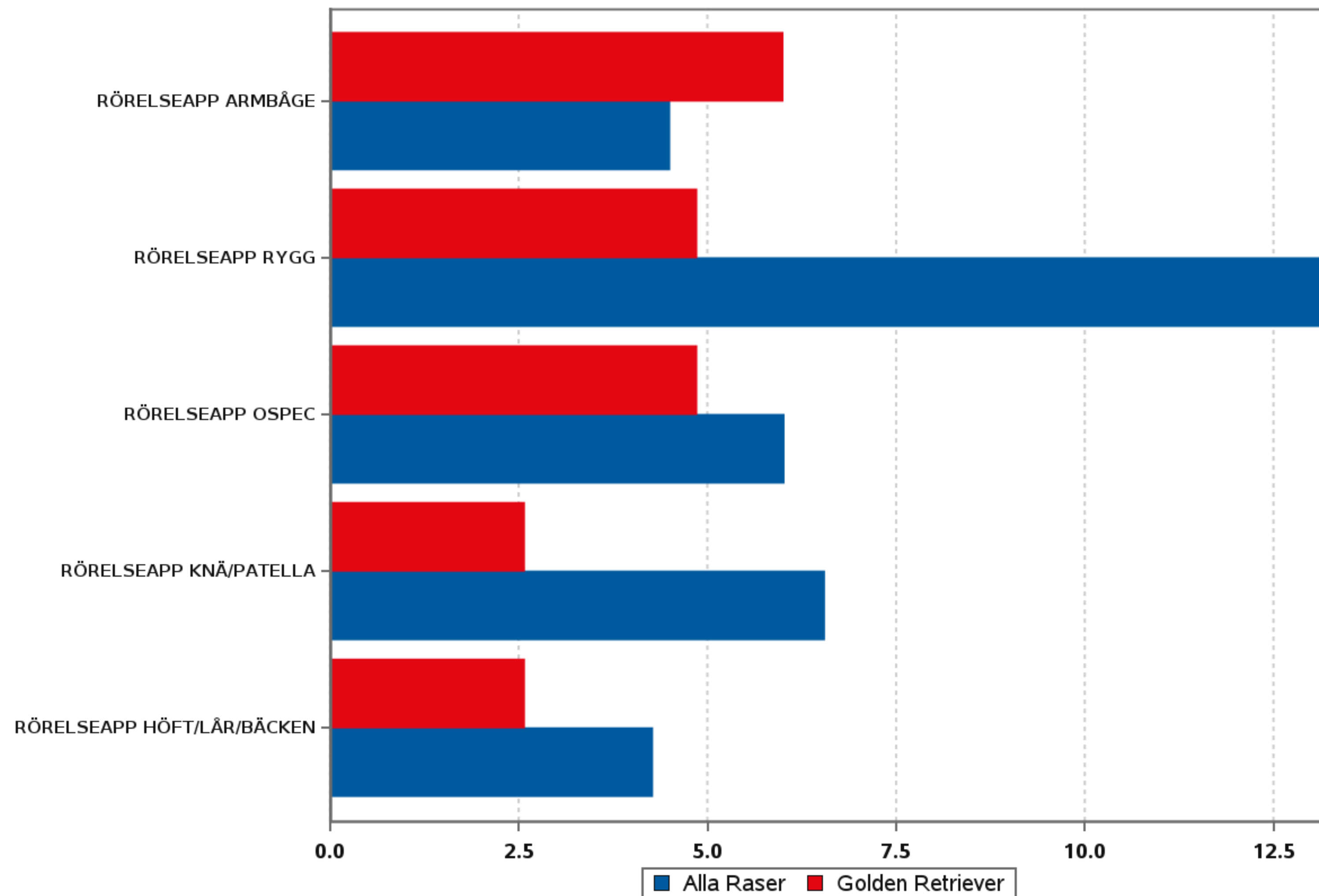
Diagram 8: Mortalitet (per 10 000 ÅUR) för Specifika Orsaker (Nivå 1) - ENDAST HANAR – Golden Retriever 2016-2021



Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Agria

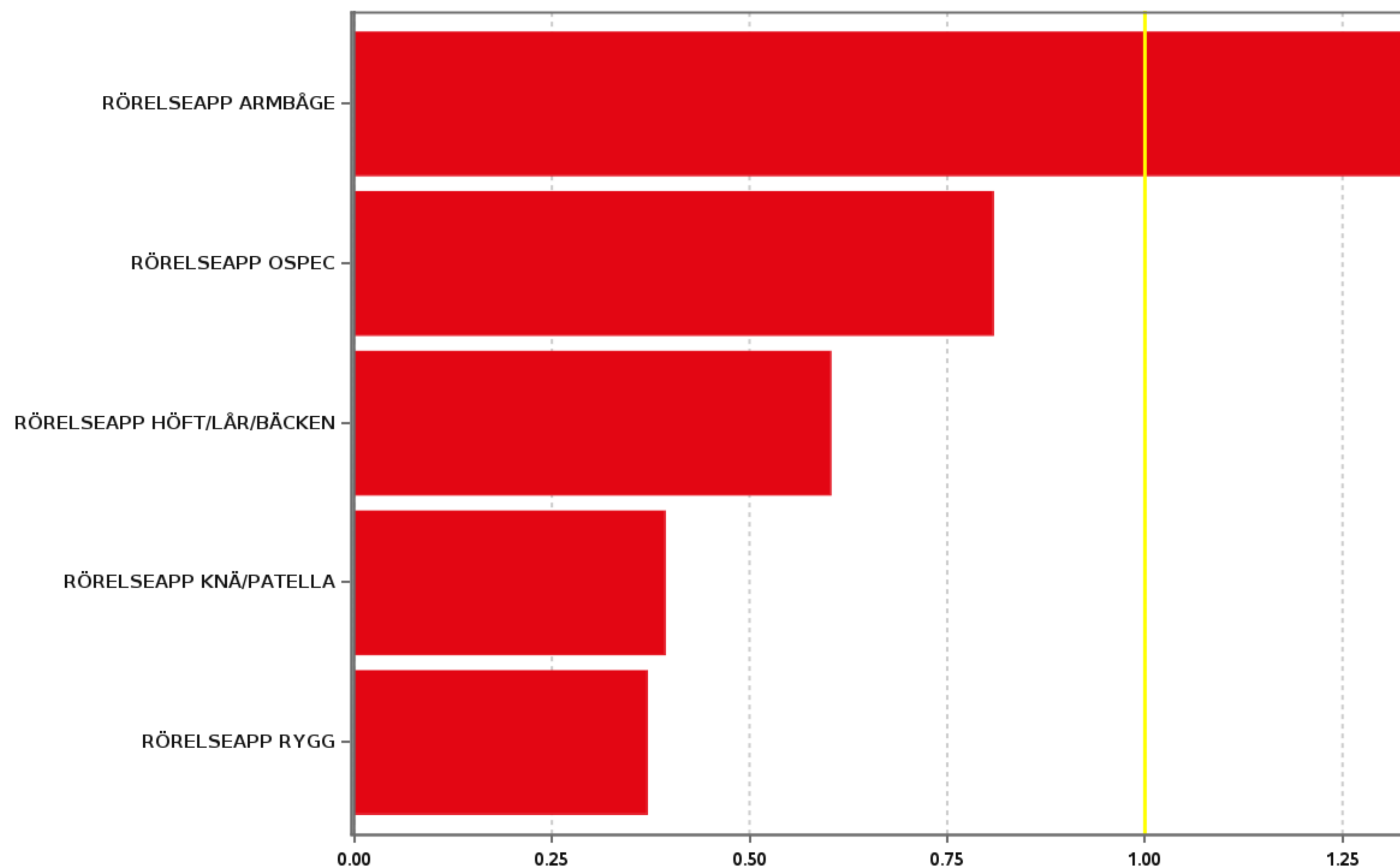
Diagram 9: Mortalitet (per 10 000 ÅUR) för Symtom från Rörelseapparaten – Golden Retriever och Alla Raser 2016-2021



Notera: 'Rörelseapp/ospec' innebär att veterinären inte angav ett specifikt område eller diagnos alternativt att det fanns symtom från två områden eller fler. Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Agria

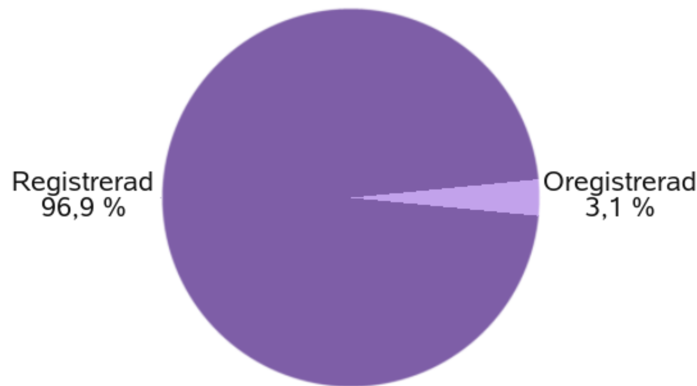
Diagram 10: Relativ Risk Mortalitet för Symtom från Rörelseapparaten – Golden Retriever jämförd med Alla Raser 2016-2021



Tolkning: Som för diagram 4.
Notera: Kategorier visas endast om minst 8 stycken djur har haft diagnosen.

Agria

Diagram 11: Andel (År-under-Risk) av Golden Retriever med ett registreringsnummer från en kennelklubb



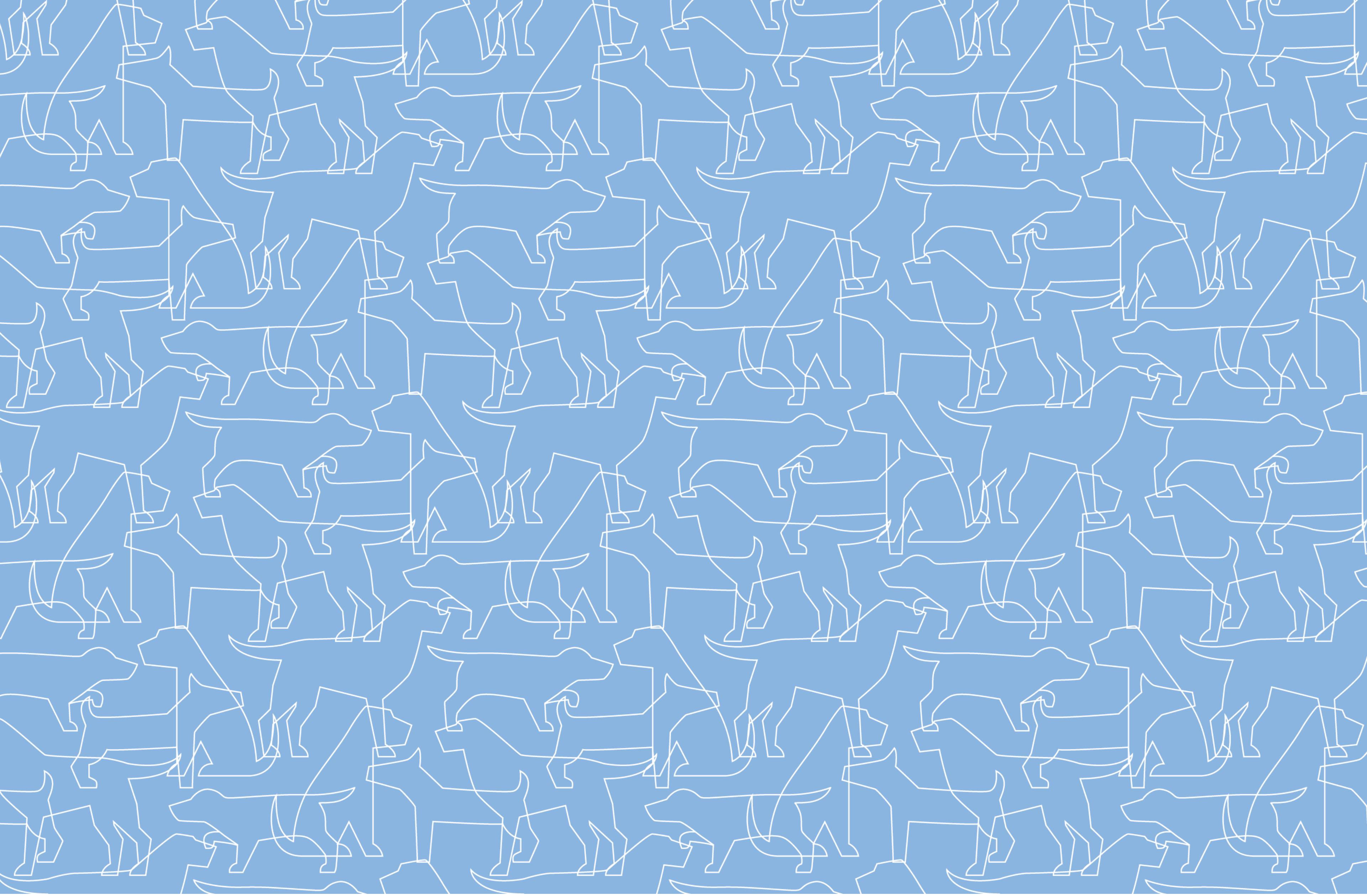
Medianålder (år) av försäkrade djur
Medianålder (år) registrerade: 4,5
Medianålder (år) oregistrerade: 4,6

Diagram 12: Total Mortalitet för Registrerade och Oregistrerade - Golden Retriever 2016-2021

Obs! *Diagrammet presenteras inte för denna ras eftersom det finns för få oregistrerade hundar för att få fram tillförlitlig data.*

Tolkning: I detta diagram jämförs frekvensen av händelser (Mortalitet) mellan djur som har ett registreringsnummer och de som saknar registreringsnummer. Skillnader kan delvis bero på olika åldersfördelning i de två grupperna (se ovan).

Agria



Agria